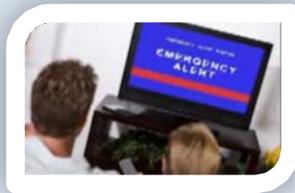




Información general para estadounidenses

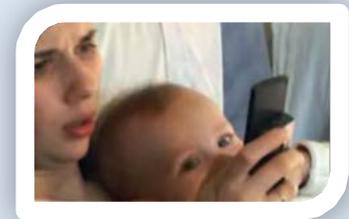
La policía local, el cuerpo de bomberos, los administradores de emergencias, el Servicio Nacional de Meteorología (Servicio Nacional de Meteorología, NWS), la Agencia Federal para el Manejo de Emergencias y la industria privada trabajan en conjunto para asegurar que usted reciba rápidamente alertas y advertencias a través de las diferentes tecnologías sin importar dónde se encuentre, en su hogar, escuela, trabajo o inclusive de vacaciones.

El Sistema Público Integrado de Alerta y Advertencia (Sistema Público Integrado de Alerta y Advertencia, IPAWS) utiliza simultáneamente varias formas de enviar alertas a través de diferentes medios:



Televisión y radio reciben alertas a través del Sistema de Alertas de Emergencia.

Teléfonos celulares y tabletas pueden recibir Alertas Inalámbricas de Emergencia (Alertas Inalámbricas de Emergencia, WEA).



Aplicaciones de internet con capacidad de recibir alertas por medio de fuentes de información contra todo riesgo.

Señales de tráfico, sirenas y otros sistemas locales pueden cumplir con los requisitos IPAWS.



Para mandar una alerta a través de IPAWS, un oficial de seguridad pública debe completar el entrenamiento patrocinado por FEMA y coordinar los permisos de alerta con el gobierno estatal. El Servicio Nacional de Meteorología utiliza IPAWS para mandar alertas de tornados, inundaciones repentinas, huracanes, viento extremo, tormentas de nieve o hielo, maremotos y tolvaneras.

Alertas Inalámbricas de Emergencia (WEA)

Las Alertas Inalámbricas de Emergencia (WEA) permiten a los oficiales de seguridad pública mandar directamente advertencias a teléfonos celulares y otros dispositivos móviles dentro de áreas afectadas. Estos mensajes cortos se parecen a los mensajes de texto, la diferencia a un mensaje de texto que se manda directamente a su teléfono, es que las alertas se emiten a todos los teléfonos dentro de un área designada por las torres de celular. Las alertas le indicarán el tipo de amenaza, área afectada y la duración de ésta. Usted necesitará encontrar información detallada acerca de lo que sucede y las acciones que debe tomar en otros medios como la televisión o radio.



Usted quizá no obtendrá las Alertas Inalámbricas de Emergencia si tiene un modelo de teléfono no actualizado. Algunos modelos nuevos como el iPhone y Android reciben actualizaciones que agregan esta función. AT&T, Cricket, Sprint, T-Mobile y Verizon, tienen la información acerca del nuevo sistema de alerta y listas de

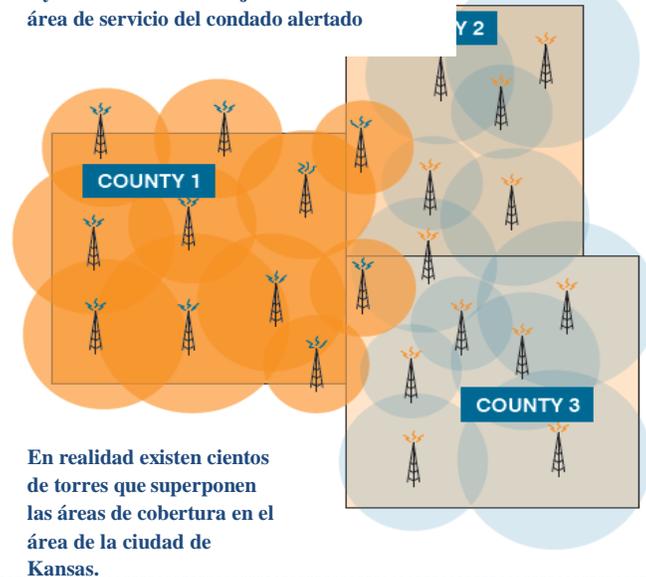
teléfonos con capacidad WEA en sus sitios de internet. Para obtener más información acerca de los servicios que su dispositivo tiene dentro del área, contacte a su proveedor de servicio.

Debido a que las torres celulares transmiten en un radio, o círculo, las áreas de cobertura no delinean exactamente los límites de los condados. Esto significa que tal vez usted reciba advertencias para un condado aledaño, si se encuentra a unas millas del límite. Las alertas son una emisión unilateral y se suministran directamente desde la torre celular al teléfono móvil. Desafortunadamente, en algunas ocasiones se puede producir un exceso de alertas. Por ejemplo, si una alerta de tornado se emite para un condado en particular, ésta se mandará a todas las torres que sirven el mismo. Las torres celulares en zonas urbanas sirven comúnmente un área de 2 a 5 millas, y en las zonas rurales esta área es de un máximo de 10 millas. Por lo tanto, la alerta tal vez alcanzará un poco más del área de amenaza.

Puntos claves a saber:

- Los mensajes WEA se pueden parecer a un mensaje de texto, pero utilizan una tecnología que evita la congestión en la red.
- El mensaje incluye un tono de sonido y vibración únicos.
- Los mensajes WEA no tienen ningún costo.
- Las alertas de emergencia no interrumpirán llamadas en progreso. Si una alerta es emitida cuando está realizando una llamada, el mensaje se entregará cuando finalice la llamada.
- Usted no necesita tener el sistema de navegación satelital (GPS) ni otra característica especial en uso para recibir las alertas.
- El sistema no identifica su localización o número telefónico, simplemente manda mensajes a todos los dispositivos dentro de un área determinada.

Como muestra esta ilustración simplificada, cuando una alerta es emitida para el Condado 1, las personas dentro del Condado 2 y 3 recibirán el mensaje si están dentro del área de servicio del condado alertado



En realidad existen cientos de torres que superponen las áreas de cobertura en el área de la ciudad de Kansas.

Imagen cortesía del Servicio Nacional de Meteorología

- Si está viajando e ingresa en un área con una alerta activa, usted recibirá un mensaje WEA al entrar dentro del radio de una de las torres celulares afectadas.
- Los mensajes WEA son de tres tipos:
 - ALERTAS DE AMENAZA INMINENTE – Clima extremo u otro peligro urgente determinado por los oficiales de seguridad pública locales.
 - ALERTAS AMBER – Información acerca del secuestro de un menor, emitida por las fuerzas del orden público.
 - ALERTAS PRESIDENCIALES – Emitidas por el presidente de los Estados Unidos en un caso de emergencia nacional.
- Usted puede optar por excluirse de las alertas de Peligro Inminente y AMBER.